

FORSKNINGSDATA FÖR SÖK-PROJEKTET 1972-77:
ETT ARKIVDOKUMENT

Inger Bierschenk

Bierschenk, I. Forskningsdata för SÖK-projektet 1972-77: Ett arkivdokument. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Juni, 1977.

Med ökade mängder forskningsdata följer ökade svårigheter att hantera och ta tillvara dem och att överblicka deras struktur. När ett forskningsprojekt löpt under ett antal år har olika typer av material samlats in och lagrats i skilda former och ofta på olika ställen. Detta dokument avser att beskriva hur SÖK-projektets data är strukturerade. Olika typer av data har klassificerats och förtecknats ifråga om innehåll, arkiveringsform och antal enheter. Stort utrymme har ägnats åt datautskrifter. Sist ges en referenslista över de stenciler och rapporter som författats under projektets verksamhetsår. Förutom att sammanfatta ett specifikt projekts material är detta dokument tänkt att vara ett uppslag till hur avslutade projekt på ett enkelt sätt kan sammanfatta och redovisa sina forskningsdata.

Nyckelord: Arkivering, informationslagring, informationsåtervinning, pedagogisk dokumentation.

FORSKNINGSDATA FÖR SÖK-PROJEKTET 1972-77:
ETT ARKIVDOKUMENT

Inger Bierschenk

Bierschenk, I. Forskningsdata för SÖK-projektet 1972-77: Ett arkivdokument. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Juni, 1977.

Med ökade mängder forskningsdata följer ökade svårigheter att hantera och ta tillvara dem och att överblicka deras struktur. När ett forskningsprojekt löpt under ett antal år har olika typer av material samlats in och lagrats i skilda former och ofta på olika ställen. Detta dokument avser att beskriva hur SÖK-projektets data är strukturerade. Olika typer av data har klassificerats och förtecknats ifråga om innehåll, arkiveringsform och antal enheter. Stort utrymme har ägnats åt datautskrifter. Sist ges en referenslista över de stenciler och rapporter som författats under projektets verksamhetsår. Förutom att sammanfatta ett specifikt projekts material är detta dokument tänkt att vara ett uppslag till hur avslutade projekt på ett enkelt sätt kan sammanfatta och redovisa sina forskningsdata.

Nyckelord: Arkivering, informationslagring, informationsåtervinning, pedagogisk dokumentation.

INNEHÅLL

Sid

| | |
|--|----|
| Orientering | 3 |
| 1. PRIMÄRMATERIAL (P) | 4 |
| 1.1 Ljudband (P:Lj) | 4 |
| 1.2 Textmaterial (P:Tx) | 4 |
| 1.3 Bakgrundsdata (P:Bd) | 4 |
| 1.4 Administration (P:Ad) | 4 |
| 1.5 Övrig dokumentation (P:Öd) | 5 |
| 1.6 Kataloger (P:Ka) | 5 |
| 1.7 Litteratur (P:Li) | 5 |
| 2. SEKUNDÄRMATERIAL (S) | 6 |
| 2.1 Textbearbetning (S:Tx) | 6 |
| 2.2 Hålkort (S:Hå) | 6 |
| 2.3 Datautskrifter (S:Du) | 6 |
| 2.4 Rapportering, opublicerad (S:Or) | 6 |
| 2.5 Rapportering, publicerad (S:Pr) | 6 |
| 3. SAMMANFATTANDE ÖVERSIKT | 7 |
| 4. BILAGOR | 8 |
| 4.1 Förteckning över inköpt litteratur | 9 |
| 4.2 Förteckning över datautskrifter | 11 |
| 4.3 Förteckning över stenciler och rapporter | 26 |

Orientering

Denna förteckning, som är ett resultat av en inventering av SÖK-projektet hösten 1976 och kompletterad våren 1977, skall dels tjäna som en överskådlig sammanfattning av det material som projektet förfogar över, dels kunna vara till hjälp för andra projekt som vill systematisera sina data. Inventeringen har initierats av docent Bernhard Bierschenk, som varit projektets ledare och som bistått författaren med råd och uppgifter av vikt för arbetet.

Materialet förtecknas under två huvudrubriker, Primärmaterial och Sekundärmaterial med sju respektive fem underrubriker. Dessa har fått en kodbeteckning, där den första bokstaven anger huvudrubrik och tvåbokstavskoden efter kolon underrubrikerna.

Redovisningen sker så att materialet får en beteckning eller beskrivning, vilken kan vara en redogörelse för innehållet i texten i en pärm eller detsamma som dess etikett. Därefter följer i vilken form materialet förvaras, dvs arkivering samt antalet av respektive förvaringsenheter.

När det gäller boxar och pärmar kan man med ledning av beteckningen/beskrivningen återfinna dem i arkivet. Datautskriften i liggpärm har förtecknats med specifikation av innehållet i varje utskrift (lista). De flesta pärmar innehåller flera listor. Det finns flera sätt att förteckna datautskrifter, beroende på vilken karaktär de har. Pärmarna har här numrerats efter det arbetskede de tillhör, varför flera av dem fått samma nummer. Denna logiska struktur har fungerat bäst vid sökningen efter bestämda listor eller analyser, eftersom man lätt erinrar sig i vilket skede de kom till. Datautskrifterna beskrivs utförligt i särskild bilaga.

Förteckningen över litteratur som projektet förfogar över har gjorts efter uppgifterna på bibliotekskort, som varit underlag för beställningarna. Litteraturlistan ges i bilaga och har ställts upp enligt vedertaget mönster för referenslistor.

I en sammanfattande översikt används kodbeteckningarna. Där finns uppgifter om antal förvaringsenheter och på vilken arkivhylla de förvaras.

Det material som fortfarande används och följaktligen inte arkiverats finns på arbetsrummen.

1. PRIMÄRMATERIAL (P)

1.1 Ljudband (P:Lj)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|
| Inspelade intervjuer, ip 1-40 | kassetter (i kartonger) | 82 |
| Oförbrukade band | " | 16 |

1.2 Textmaterial (P:Tx)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|---|---|--------------|
| Intervjupersoners fria svar utskrivna från ljudband. (Text ip 1-40) | arkivbox | 40 |
| Intervjupersoners bundna svar, frågeformulär. | " | 2 |
| Försökspersoners svar (A-E) | " | 5 |
| Intervjupersoners egna projektbeskrivningar. (Namn och inst.) | " | 23 |
| 16 försökspersoners skattningar av adjektiv och verb i 3 aspekter. | datorutskrivna skattningsskalor, listor | 96 |

1.3 Bakgrundsdata (P:Bd)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|--|-------------------|--------------|
| Bakgrundadata: bundna svar+ projektbeskrivningar | kontorspärm | 2 |
| Bakgrundsdata: frågeformulär, matriser | kontorspärm | 1 |
| Bakgrundsdata: intervjuresa | " | 1 |
| Bakgrundsdata: projektanslag | arkivbox | 1 |
| Bakgrundsdata: källmaterial | kontorspärm | 1 |
| Bakgrundsdata: personal på institutioner | " | 1 |

1.4 Administration (P:Ad)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|--|-------------------|--------------|
| Dokumentation, PM (från projektmedlemmar) | kontorspärm | 1 |
| Ekonomi: verksamhetsberättelser 1972-75, 1976 | " | 2 |
| SÖK/SIR: minnesanteckningar från sammankomster | " | 1 |
| Dokumentalisttjänst | " | 1 |
| Allmän korrespondens 1972-73, 1974 | " | 2 |

1.5 Övrig dokumentation (P:Öd)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|----------------------------------|-------------------|--------------|
| PD-projektet, Stockholm | kontorspärm | 2 |
| Nyförvärvslistor, PD | " | 1 |
| Prospekt, PD | arkivbox | 1 |
| Pedagogisk dokumentation. SIM | kontorspärm | 1 |
| Programmeringshandböcker (LCD) | " | 2 |
| Originalstenciler till rapporter | stencilkartong | 10 |
| Original-A4 till rapporter | arkivbox | 4 |

1.6 Kataloger (P: Ka)

| | | |
|---|----|----|
| Kataloger och kataloguppgifter över forskare och forskning på landets pedagogiska institutioner (-1972) | -- | 47 |
|---|----|----|

1.7 Litteratur (P:Li)

| | | |
|--|---|----|
| Litteratur som inköpts för projektanslaget (se förteckning, bil 1) | * | 33 |
|--|---|----|

* förvaras på arbetsrummen eller på lärarhögskolans mediatek

2. SEKUNDÄRMATERIAL (S)

2.1 Textbearbetning (S:Tx)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|--|-------------------|--------------|
| Stansunderlag, fråga 5-8 av intervju-text. Stans I o II. | arkivbox | 3 |
| Kontrollstans. Urval av stansunderlag. | " | 3 |
| Reliabilitetskontroller, I o II. | " | 1 |
| Provmaterial, kodning, stansning | " | 2 |

2.2 Hålkort (S:Hå)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|---|-------------------|--------------|
| Intervjupersoners hela text (fråga 5-8). | IBM-box | 19 |
| Kontrollstansning (fråga 5-8) | " | 1 |
| Rättelser och kontroller | " | 4 |
| Skattningar av adjektiv och verb i 3 aspekter (16 fp) | " | 2 |
| Register över substantiv, adjektiv och verb | " | 3 |

2.3 Datautskrifter (S:Du)

| <u>Beteckning/beskrivning</u> | <u>Arkivering</u> | <u>Antal</u> |
|--|-------------------|--------------|
| Listor, ordnade efter projektets olika skeden. Pärmar har nummerats, daterats och fått en etikett. För en beskrivning av pärmarnas innehåll, se bil 2. | gul liggpärm | 29 |

2.4 Rapportering, opublicerad (S:Or) (Se förteckning, bil 3)

| | |
|----------|---|
| arkivbox | 2 |
|----------|---|

2.5 Rapportering, publicerad (S:Pr) (Se förteckning, bil 3)

*

* arkiveras av lärarhögskolan

3. SAMMANFATTANDE ÖVERSIKT

Nedan ges en tablå över SÖK-projektets material så som det förtecknats och arkiverats 1976-77. Rubrikernas i kapitel 1-2 kodbeteckningar används.

| Material- beteckning | Antal | Arkiv. - form | Hylla nr |
|-------------------------|-------|------------------|----------|
| P: Lj | 98 | kassett | 14 |
| P: Tx | 70 | arkivbox | 14 |
| P: Tx | 96 | listor | 13 |
| P: Bd | 6 | kont.pärm | 14 |
| P: Bd | 1 | arkivbox | 14 |
| P: Ad | 7 | kont.pärm | 13 |
| P: Öd | 6 | kont.pärm | 13 |
| P: Öd | 10 | kartong | 13 |
| P: Öd | 5 | arkivbox | 13 |
| P: Ka | 47 | -- | 14 |
| P: Li | 33 | * | * |
| S: Tx | 9 | arkivbox | 14 |
| S: Hå | 29 | IBM-box | 15 |
| S: Du | 29 | liggpärm | 14 |
| S: Or | 2 | arkivbox | 14 |
| S: Pr | 23 | ** | ** |

* Litteratur förvaras på arbetsrummen eller på
lärarhögskolans mediatek

** Rapporter och böcker arkiveras av lärarhögskolan

4. BILAGOR

4.1 Förteckning över inköpt litteratur

Litteraturlistan avser böcker som beställts av B. Bierschenk. Böckerna kan återfinnas på arbetsrummen i den mån de inte har lämnats till mediateket.

4.2 Förteckning över datautskrifter

Utskrifterna kan komma att användas av projektpersonalen även efter projektets slut och kan således återfinnas på arbetsrummen i den mån de inte finns på avsedd arkivhylla.

4.3 Förteckning över stenciler och rapporter

Referenslistan ges här i kronologisk ordning. Opublicerade (stenciler) och publicerade (rapporter och böcker) förtecknas separat.

Förteckning över inköpt litteratur

- Anderberg, M.R. Cluster analysis for applications. New York: Academic Press, 1973.
- Anderla, G. Information in 1985. A forecasting study of information needs and resources. Paris: OECD, 1973.
- Argyris, C. Intervention theory and method. A behavioral science view. Reading, Mass.: Addison-Wesley, 1970.
- Baggaley, J.P., Jannieson, G.H. & Marchant, H. (Eds.) Aspects of educational technology VIII. London: Pitman, 1975.
- Berg, B. Svenska specialbibliotek och dokumentationscentraler. Stockholm: Tekniska Litteratursällskapet, 1971.
- Brittain, J.M. Information and its users. A review with special reference to the social sciences. Bath: University Press, 1970.
- Bunge, M. Scientific research. I. The search for system. New York: Springer, 1967.
- Bunge, M. Scientific research. II. The search for truth. New York: Springer 1967.
- Burke, A. & Burke, M. Documentation in education. New York: Teachers College, 1967.
- Classification and information control. Papers representing the work of the Classification Research Groups during 1960-1968. No. 1. London: Library Association Research, 1969.
- Cuadra, C.A. (Ed.) Annual review of information science and technology. Vol 2-7. Washington: American society for information science.
- Finn, J.D. A general model for multivariate analysis. New York: Holt, Rinehart & Winston, 1974.
- Foskett, D.J. Classification for a general index language. A review of recent research by the Classification Research Group. London: Pollard & Co., 1970.
- Foskett, D.J. Information services in libraries. London: Crosby Lockwood, 1970.
- Hanson, C.W. Introduction to science information work. London: Aslib, 1971.
- Journal of documentation. 1971, 27, (1-4), London: Aslib.
- Kent, A. Information analysis and retrieval. New York: Becker and Hayes, 1971.
- Lickona, T. (Ed.) Moral, development and behavior. Theory, research and social issues. New York: Holt, Rinehart & Winston, 1976.
- Massaro, D. Experimental psychology and information processing. Chicago, Ill.: Rand McNally, 1975.
- Mulaik, S.A. The foundations of factor analysis. New York: McGraw-Hill, 1972.
- Newell, A. & Simon, H. Human problem solving. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1972.
- Pierce, J. & Pride, R. Cross-national micro-analysis. Procedure and problems. Beverly Hills: Sage, 1972.
- Poulsen, S.C. Litteraturstudier som led i paedagogisk-psykologisk forskning. (Danmarks paedagogiske institut, Nr 78.) Köpenhamn: Munksgaard, 1975.

Publication Manual. (2nd ed.) London: American Psychological Association, 1975.

Publishers in the United Kingdom and their addresses. London: Whitaker & Sons Ltd., 1976.

Selander, A. Ingenjörerna och den tekniska informationen. Lund: Tekniska Litteratursällskapet, 1968.

Siegmán, A.W. & Pope, B. (Eds.) Studies in dyadic communication. New York: Pergamon Press, 1972.

Stufflebeam, L. et al. Educational evaluation decision making. Bloomington: Peacock, 1971.

Svenska akademins ordlista över svenska språket. Stockholm: Norstedt, 1971.

Trystram, J-P. La documentation automatique. Dunod, 1971.

Uhr, L. Patterns, recognition, learning & thought. Computer-programmed models of higher mental processes. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice-Hall, 1973.

Willke, I. Dokumentation för pedagoger och psykologer. Lund: Studentlitteratur, 1972.

Zalatimo, S.D. & Sleeman, P. A systems approach to learning environments. Rosell, N.J.: MEDED Projects, 1975.

Förteckning över datautskrifter

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|--|-------|--|
| 1a | FRÅGEFORMULÄRET: Deskriptiv statistik 1974-76 | a | Utskrift av formuläret med bundna frågor inom SÖK-projektets intervjustudie. |
| | | b | BMD03D: Korrelationer mellan variabler beskr. önskemål. Antal variabler 44 Antal cases 40 |
| | | c | BMD03D: Korrelationer mellan "övriga frågor". Antal variabler 90 Antal cases 40 |
| | | d | Fråga 6: Delfrågorna korrelerade mot alla övriga. (1) Användning av informationskanaler (2) Bedömning av informationskanaler |
| | | e | Frågorna 36 och 48: Korrelationer mellan de 17 variablerna i AID-1. Antal variabler 17 Antal cases 40 |
| | | f | Utskrift och frekvensstatistik på bakgrundsvariabler, rådata. Antal variabler 25 Antal cases 40 |
| | | g | BMD03D: Korrelationer mellan 21 bakgrundsvariabler. |
| | | h | Utskrift och frekvensstatistik för omkodade bakgrunds- och summavariabler. |

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|----------|--|----------|--|----------|--|------|-------|------|--------|---|---|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|----|----|--|--|----|----|--|--|
| | | i | <p>Utskrift på materialet med de variabler som ingår. Luckor har ersatts med variabelers medelvärde.</p> <p>Beräkning av korrelationsmatrisen: indata till CANON-programmet.</p> <p>Utskrift från CANON-programmet.</p> <p>Variabler är onummerade i löpande ordning. Vi får således:</p> <table> <tr> <th colspan="2">Grupp 1:</th><th colspan="2">Grupp 2:</th></tr> <tr> <th>var.</th><th>index</th><th>var.</th><th>index.</th></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>16</td><td>36</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td><td>17</td><td>37</td></tr> <tr><td>3</td><td>5</td><td>18</td><td>39</td></tr> <tr><td>4</td><td>6</td><td>19</td><td>40</td></tr> <tr><td>5</td><td>10</td><td>20</td><td>41</td></tr> <tr><td>6</td><td>15</td><td>21</td><td>42</td></tr> <tr><td>7</td><td>20</td><td>22</td><td>44</td></tr> <tr><td>8</td><td>23</td><td>23</td><td>49</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>24</td><td>50</td></tr> <tr><td>10</td><td>28</td><td>25</td><td>52</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>26</td><td>53</td></tr> <tr><td>11</td><td>30</td><td>27</td><td>63</td></tr> <tr><td>12</td><td>31</td><td>28</td><td>64</td></tr> <tr><td>13</td><td>33</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>34</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>35</td><td></td><td></td></tr> </table> | Grupp 1: | | Grupp 2: | | var. | index | var. | index. | 1 | 1 | 16 | 36 | 2 | 4 | 17 | 37 | 3 | 5 | 18 | 39 | 4 | 6 | 19 | 40 | 5 | 10 | 20 | 41 | 6 | 15 | 21 | 42 | 7 | 20 | 22 | 44 | 8 | 23 | 23 | 49 | 9 | 26 | 24 | 50 | 10 | 28 | 25 | 52 | | | 26 | 53 | 11 | 30 | 27 | 63 | 12 | 31 | 28 | 64 | 13 | 33 | | | 14 | 34 | | | 15 | 35 | | |
| Grupp 1: | | Grupp 2: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| var. | index | var. | index. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 16 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 17 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 5 | 18 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6 | 19 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 10 | 20 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 15 | 21 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 20 | 22 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 23 | 23 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 26 | 24 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 28 | 25 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 26 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 30 | 27 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 31 | 28 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | j | <p>CANON: 28 index, 6 bakgrundsvariabler.</p> <p>Region och funktion inom projektet har tagits bort.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | k | <p>Variationsanalys. Variabler 1 - 12</p> <p>Variabler 13 - 24</p> <p>Bakgrundsvariabler 4, 18, 19 borttagna</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1b

VARIANSANALYSER
AID

- 1 CANON: 28 index, 7 bakgrundsvariabler.
Analys 1: region borttagen
Analys 2: funktion inom projekt borttagen
- m BMD03D: Korrelationsmatris 90 * 90 (bundna formuläret).
BMD03D: Koefficienter beräknas med avseende på befintliga variabelvärden.
Matrisen skrivs ut på massminne för att läsas av BMD P01M. (Klusteranalys)
OBS 1. Varibel 28 har spridning = 0.
OBS 2. Några variabler har stort bortfall. Variabel 69 har endast 4 observationer.
- n Klusteranalys av 90 variabler. (Bundna formuläret)
Indata är en korrelationsmatris, bildad med BMD03D.
- Variabel 1 - 32 = kol 1 : 49 - 80
33 - 39 = " 2 : 11 - 17
40 - 55 = " 2 : 39 - 54
56 - 69 = " 2 : 63 - 76
70 - 75 = " 3 : (25 - 26) -
(35 - 36)
76 = " 3 : 37
77 = " 3 : 38
78 - 90 = " 3 : 40 - 52
- OBS: att variabel 28 är urartad (spridning = 0).
- 21 bakgrundsvariabler, 64 index.
Fråga 36 och 48.

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|--|-------|--|
| 2 | FÖRFÖRSÖK: text 4 fp text i följd o sorterad Skalering, adj o verb + variansanalys jan-feb 1974 | a-d | Förförsök för bestämning av kodningsregler. Text i följd och sorterad efter kod. Anmärkningar i marginalen. |
| | | e | Utprovning av skalering. Variansanalys på adjektiv och verb ur texten. adj. 22 bed. 3 verb 68 bed. 3 |
| 3a | HEL TEXT ip 1-10 aug 1974. | | Text med indentifikations- och syntaxkoder. 64 kort per sida. Första version. ip 1-10 = 10 110 kort |
| 3b | HEL TEXT ip 11-20 aug 1974. | | ip 11-20 = 18 558 kort |
| 3c | HEL TEXT ip 21-30 aug 1974. | | ip 21-30 = 27 390 kort |
| 3d | HEL TEXT ip 31-40 aug 1974. | | ip 31-40 = 36 689 kort |
| 4 | STANSKONTROLLER nov-dec 1974. | a | Kontrollstans I. Protokoll 1974-10-3 - 8. |
| | | b | Fel efter ny kontrollstans II (rättelser). Justerar första protokoll. |
| | | c | Korrektion I. |
| | | d | Korrektion II. |
| | | e | Lista över korrigerade kort. |

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|--|-------|--|
| 5a | BEGREPP ip 1-20 aug 1974. | | Samtliga koder sorterade efter ip. |
| 5b | BEGREPP ip 21-40 aug 1974. | | Samtliga koder sorterade efter ip. |
| 6 | VERB + OBJEKT (+OBJ) feb 1975. | | Koden 40 (verb) har skrivits ut tillsammans med 50/70 för samtliga ip (40). |
| 7 | SKATTNINGAR: Statistik adjektiv och verb maj-juni 1975 | a | Verb: Frekvensstatistik. Varje ord för sig. |
| | | b | Adjektiv: Per ord och aspekt: frekvenser, medelvärde, spridning. |
| | | c | Verb: Frekvensstatistik för bedömarna, 3 aspekter. <u>OBS</u> Stort bortfall för fp 3 aspekt 1 och 3. " 5 " 3. |
| | | d | Adjektiv: Frekvenser per bedömare och aspekt. |
| | | e | Adjektiv (aspekt 1 - 3): Medelvärden, standardavvikelser, viktade medelvärden. |
| | | f | Utskrift av hålkort med medelvärden, standardavvikelser, viktade medelvärden. |
| | | g | Adjektiv: Komponentanalys nr 3 med avseende på bedömare. Ingen rotering. |
| | | h | Adjektiv: Utskrift. Alla skattningar samlade per ord. |
| | | i | Verb: 3 komponentanalyser med avseende på bedömare. Ingen rotering. |

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar |
|------|------------|-------|---|
| | | j | Adjektiv: 2 komponentanalyser med avseende på bedömare (1 o 2). Ingen rotering för beräkning av $\alpha_{\max} = \frac{15}{14} * (1 - \frac{1}{\lambda})$ |
| | | k | Adjektiv: 6 medelvärdesvariabler korreleras SPSS-utskrift sid 2. |
| | | l | Verb: 6 medelvärdesvariabler korreleras SPSS-utskrift sid 2. |
| | | m | Verb: Utskrift: Alla skattningar samlade per ord. |
| | | n | Verb: 3 komponentanalyser med avseende på bedömare. |
| | | o | Adjektiv: 3 komponentanalyser mellan bedömare. Roterade. |
| | | p | Verb: Korrelationsmatris. 45 variabler alla mot alla. Variabel 1 - 15: aspekt 1: bedömare 1 - 14, 16 Variabel 16 - 30: aspekt 2: bedömare 1 - 14, 16 Variabel 31 - 45: aspekt 3: bedömare 1 - 14, 16. |
| | | q | Korrelationer: 45 "variabler" alla mot alla. Variabel 1 - 15: aspekt 1: individ 1 - 14, 16 Variabel 16 - 30: aspekt 2: individ 1 - 14, 16 Variabel 31 - 45: aspekt 3: individ 1 - 14, 16. |

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|--|--|---|
| 8 | SKATTNINGAR: adj o verb. Slumpordning och listor. jan-feb. 1975. | r s a b c d e f g h | <p>Verb: 3 variansanalyser, ord * bedömare.</p> <p>Adjektiv: 3 variansanalyser, ord * bedömare.</p> <p>Adjektiv: Skattningsformulär i original: Utskrift av kortbild.</p> <p>Verb: Skattningsformulär i original: Utskrift av kortbild.</p> <p>Adjektiv: 16 fp * 3 aspekter. Slumprader med skala i två kolumner.</p> <p>Verb: Slumprader för fp 1 - 16.</p> <p>Verb, osorterade.</p> <p>Verb i bokstavsordning. Observerade dubletter: lära, tipsa m fl. Antal utskrivna verb = 893.</p> <p>Adjektiv: Slutlig lista (antal 570). Stansa 6-tecken kod i början, 4 blank kol 11-40 (siffrorna) 51-80</p> <p>Verb: Slutlig lista (antal 883).</p> |
| 9 | REGISTER: förarbete, rensning av subst. koder + enkla frekv. juni 1975 | | <p>Lista över koder utom 40, 32, 52, 72 ordnade efter att vissa artiklar, partiklar och parenteser tagits bort.</p> <p>Lämplig för fortsatt specificering vid uttagande av begrepp i alfabetisk ordning.</p> <p>Samtliga ändelser finns med ifall man vill göra program som tar bort dem.</p> |

10

REGISTER: Temakolumner
okt 1975

TRUNKERINGAR: 20
nov 1974 - jan 1975

TRUNKERINGAR: 20
nov 1975 - jan 1976

| | | |
|------------|-----|-------|
| att-satser | kod | antal |
| | 30 | 38 |
| | 50 | 37 |

| | | |
|-------------|----|---------------|
| att-fraser | 30 | 11 (1 osäker) |
| (en-radiga) | 50 | 8 |

- a Alla satser med kodsiffra 2 i kol 11 (antal 31).
- b Verb med markering i kol 12 = neg 1, 2, 3
kol 14 = mod (1, 2, 3, 4)
Verb et före + står före i satsen.
Rättningar enligt nästa lista (kol 14), där samtliga verb är
med (inkl kol 12).
Verb med markering i kol 14 = samtliga fall 5 709
- c Utskrift av alla kort som innehåller ordet 'inte'.
Kolla negationskoden i kol 12.
- d Alla satser med kodsiffra i kol 15 (antal 109).
- e Alla satser med kodsiffra i kol 16 (antal 119):
- f Alla satser med kodsiffra i kol 17 (antal 16).
- g Alla satser med kodsiffra i kol 18 (antal 101).
- h Alla satser med kodsiffra i kol 19 (antal 35).
- i Alla satser med kodsiffra i kol 20 (antal 121).
- j Alla satser med kodsiffra i kol 21 (antal 86).
- k Alla satser med kodsiffra i kol 22 (antal 83).
- l Alla satser med kodsiffra i kol 23 (antal 121).

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|---|-------|---|
| 11 | REGISTER: verb koppl., att-satser. okt 1975 | a | Verb (40/41) tillsammans med kod 42 (antal 2225). |
| | | b | Verb tillsammans med kod 45 (antal 1116). |
| | | c | Verb i huvudsats tillsammans med kod 50/45/46 + hänvisning (loop-kod). AvO _u att... |
| | | d | Att-satser. |
| 12 | TRUNKERINGAR: försök. nov 1974 - juni 1975 | a | Lista på substantiv, koderna 30, 50, 70 uttagna för konstruktion av trunkerade register. Stansunderlag. |
| | | b | Substantivformer A - L. |
| | | c | Substantivformer M - Ö. |
| | | d | Verbformer. |
| 12 | TRUNKERINGAR: utprovningar. nov 1975 - jan 1976 | e | Version 1 (utfall). |
| | | f | Version 1 (rest). |
| | | g | Version 2 (utfall). |
| | | h | Version 2 (rest). |
| | | i | Version 2 (ip 3 + 4). |
| | | j | Version 2b (ip 3 + 4). |
| | | k | Hel text: Rättningsexemplar. "SÖK-registret-början". |
| | | l | Version 3. Register (Adj., verb, subst.). |
| | | m | Version 3 (rest). |

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|--|-------|---|
| 13 | LEXIKON jan -mars 1976 | a | Ändelseregister Adjektivändelser 41 Verbändelser 37 Substantivändelser 77 |
| | | b | Verblexikon. Innehåll: 1607 verb med viktade skattningar i (1) positiv - negativ (2) aktiv - passiv (3) stark - svag |
| | | c | Adjektivlexikon. Innehåll: 586 adjektiv med viktade skattningar i (1) positiv - negativ (2) aktiv - passiv (3) stark - svag |
| | | d - e | Substantivlexikon, 1634 substantiv. |
| | | f | Slask-ord-lista. 3916 koder har skrivits ut. |
| 14 | HEL TEXT ip 1 - 20. mars 1976 | a | ip 01 - 04. Utskrift efter rättning av materialet. |
| | | b - f | ip 05 - 20. "ok" i högermarginalen betyder rättat kort. |
| 14 | HEL TEXT ip 21 - 40. mars 1976 | g - m | ip 21 - 40. Totala antalet kort 32 445. |
| 15 | ATTRIBUTKODER (inkl adv) april 1976 | | Uttagning av samtliga koder 32, 52, 72 för beskrivning och undersökning av adverbens betydelse och funktion i förhållande till de viktade adjektiven. |

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|---|-------|--|
| 16 | FREKVENSBESKRIVNINGAR Text: ip 1 - 4 april 1976 | a | Utskrift av text med angivande av identifikations- och syntaktiska koder. |
| | | b | Kombination av subjekt och objekt: Antal ip som använder kombinationer. Använda kombinationer 3458. |
| | | c | Kontroll av Adjektivändelser 41 Verbändelser 37 Substantivändelser 77 Utförda kontroller 2538. |
| | | d | Lista över substantiv till vilka adjektiv finns i satsen. Skattningsarna anges. Antal substantiv S = 1278 Subst med adjektiv S = 175, 13.69% |
| | | e | Restlista. Allt förutom subjekt-, objekt-, adjektiv- och verbkoder. |
| | | f | Utskrift av subjekt och objekt med verb kopplade till objekt. 1. kronologisk ordning 2. sortering enligt subjekt |

17

KLUSTERANALYSER:
 subjekt, objekt mars-april 1976

5. sortering enligt ip (objekt, subjekt)

135 AaO utan a

ip 1 = 45

ip 2 = 46

ip 3 = 32

ip 4 = 12

 135

- g Sortering efter kod (30, 50, 70) och bokstavsordning.
 Verbskattningar finns med.
- a Utskrift av subjekt fördelade på ip vid förekomst hos minst 4 ip.
 Antal subjekt 90.
- b Objekt fördelade på ip vid förekomst hos minst 4 ip.
 Antal objekt 129.
- c BMDP01M (Subjekt behandlas som variabler)
 Number of variables to read in 90
 " " cases " " " 40
- d BMDP02M (Subjekt behandlas som individer).
 Number of variables to read in 40
 " " cases " " " 90
- e BMDP03M. Tvåvägs klusteranalys (Hartigan).
 (Block clustering).
 Number of variables to read in 40
 " " cases " " " 90
- f BMDP03M (subjekt + individer) tröskel .10.
 Number of variables to read in 40
 " " cases " " " 90

Pärm

Beteckning

Lista

Beskrivningar och observanda

18

KLUSTERANALYSER:
koinc. subjekt, objekt
(verb) maj-juni 1976

g

BMDP01M (objekt behandlas som variabler).

Number of variables to read in 129

" " cases " " " 40

h

BMDP02M (objekt behandlas som individer).

Number of variables to read in 40

" " cases " " " 129

Number of cases 129.

Type of tree printed regular

calculation procedure sum - SQR

Standardization of input data - yes

a

Utskrift av koincidenser:

1. Subjekt mot objekt.

2. Objekt mot subjekt (transponerade (1)).

b

1. För subjekt - antal koincidenser med utvalda objekt.

2. För objekt - antal koincidenser med utvalda subjekt.

c

1. För subjekt - fördelning av antal koincidenser.

2. För objekt - fördelning av antal koincidenser.

d

1. Subjekt med minst 5 förekomster.

2. Objekt med minst 5 förekomster.

e

BMDP01M: Klustring av subjekt (variabler).

f

BMDP01M: Klustring av objekt (variabler).

Ex. kluster (52, 67) = (Hage, Jöreskog).

(71, 97) = (Konvention, Norm).

g

Subjekt-kluster mot objekt-kluster
(relaterade med verbskattningar).

| Pärm | Beteckning | Lista | Beskrivningar och observanda |
|------|--|-------|--|
| 19 | DISKRIMINANTANALYSER sept 1976 PROGRAMDOKUMENTA mars 1977 | a | Korrelation mellan 3 aspekter för 6 objekt-variabler och 14 subjekt-variabler |
| | | b | Diskriminantanalys med SPSS: Stegvis. |
| | | c | Simultant. |
| | | d | Diskriminantanalys enligt Cooley-Lohnes. |
| | | e | (1 blad) Rådata för 14 subjekt-kluster. |
| 20 | KLUSTERANALYSER okt-dec 1976 | a | 2 klusteranalyser med BMD P1M sid 6-7: Utskrift av dikotom koincidensmatris subjekt * objekt 8-9: Dito objekt * subjekt 10-17: Klusteranalys subjekt * objekt 18-29: Klusteranalys objekt * subjekt |
| | | b | 2 klusteranalyser med BMD P3M sid 10-21: Klusteranalys subjekt * objekt 23-36: Klusteranalys objekt * subjekt |
| | | c | Klusteranalys baserad på klustren från 64 * 53 sid 9 : Utskrift av subjekt * objekt matrisen 10 : Utskrift av objekt * subjekt matrisen 11-17: Klusteranalys BMD P1M av objekt 18-24: Klusteranalys BMD P1M av subjekt |
| | | d | Sammanslagning av kluster. 2:a omgången koincidensmatris (11 * 14). |
| 21 | BESTÄMNINGAR TILL KLUSTER feb 1977 | a | Bestämningar till agent (31, 33): Kluster nr 1, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18, 20, 25, 34, 44, 46 |

Pärm

Beteckning

Lista

Beskrivningar och observanda

22

PROGRAMDOKUMENTATION
mars 1977

b

Bestämningar till objekt (51, 71, 53, 73):
Kluster nr 13, 14, 29, 46, 47, 48

Särskilda program med kommentarer (L. Robertsson)

Förteckning över stenciler och rapporterOpublicerade (stenciler)

- 1973 Bierschenk, B. Skolpedagogiska sökstrategier. Informationssökning, dokumentation och forskningsplanering för skolans F&U-arbete. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Februari, 1973.
- Bierschenk, B. Uppläggning av en intervjustudie. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Mars, 1973.
- Bierschenk, B. Beteendevetenskapliga forskares syn på forskningsprocessens initialskede: Förslag till analys av yttrande av forskare på pedagogiska institutioner. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), November, 1973.
- 1974 Bierschenk, B. En automatiserad analys av pedagogiska forskares syn på forskningsprocessen. Konstruktion av strukturerade register för datorbaserad innehållsanalys. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), 1974.
- Bierschenk, I. Manual för innehållsanalytisk kodning av intervjutexter. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Juni, 1974.
- Bierschenk, I. Erfarenheter från kodarträning och provkodning. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Augusti, 1974.
- Bierschenk, I. Utveckling av en metod för datorbaserad innehållsanalys. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), September, 1974.
- Bierschenk, I. Skalering av beroende begrepp med hjälp av semantiska differentialer. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Oktober, 1974.
- Bierschenk, I. Kontrollstansning och överensstämmelsekontroller av ett kodat och stansat intervjumaterial. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), November, 1974.
- 1975 Bierschenk, I. Skalring av adjektiv och verb med hjälp av semantiska differentialer: Urval av begrepp och praktiska förberedelser. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), April, 1975.
- Bierschenk, I. ANACONDA. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), September, 1975.
- Bierschenk, I. Uppbyggnad av lexikonbas: Stegvis beskrivning och probleminventering. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), December, 1975.
- 1976 Bierschenk, I. Uppbyggnad av lexikonbas: Jämförelse mellan skalerade och trunkerade register. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Februari, 1976.
- Bierschenk, I. Uppbyggnad av lexikonbas för en datorbaserad innehållsanalys av intervjutext. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), Maj, 1976.
- Bierschenk, I. Inventering och lagring av forskningsdata för SÖK-projektet 1972-76. Stencil (Malmö: Lärarhögskolan), December, 1976.

Publicerade (rapporter och böcker)

- 1972 Bierschenk, B. Att söka litteratur med hjälp av datorer. Pedagogisk dokumentation, Nr 10, 1972.
- 1973 Bierschenk, B. Datorbaserad litteratursökning. (Pedagogisk orientering och debatt, 44). Lund: Studentlitteratur, 1973.
- Bierschenk, B.Handledning för rapportering av beteendevetenskaplig forskning. Pedagogisk dokumentation, Nr 18, 1973.
- Bierschenk, B. Television som tekniskt hjälpmedel i utbildning och pedagogisk-psykologisk forskning: En bibliografisk redovisning och utvärdering av en manuell och datorbaserad litteratursökning. Pedagogisk dokumentation, Nr 19, 1973.
- 1974 Annerblom, M-L. En impressionistisk innehållsanalys av intervjuer med forskare på pedagogiska institutioner i Sverige. Pedagogisk-psykologiska problem, Nr 255, 1974.

- Berg, M. Reliabilitetsprövning av en metod för innehållsanalys av intervju-text. Testkonstruktion och testdata, Nr 26, 1974.
- Bierschenk, B. En modell för ett interaktivt informations -och dokumentationssystem. Pedagogisk dokumentation, Nr 26, 1974.
- Bierschenk, B. A computer-based content analysis of interview data: Some problems in the construction and application of coding rules. Didakometry, Nr 45, 1974.
- Bierschenk, B. Perception, strukturering och precisering av pedagogiska och psykologiska forskningsproblem på pedagogiska institutioner i Sverige. Pedagogisk-psykologiska problem, Nr 254, 1974.
- Bierschenk, I. Konstruktion av ett regelsystem för en datorbaserad innehållsanalys av intervjutext: Preliminärmanual och några utprövningsresultat. Testkonstruktion och testdata, Nr 25, 1974.
- 1975 Bierschenk, B. Att söka information via Social Sciences Citation Index (SSCI). Kompendieserien, Nr 15, 1975.
- Bierschenk, I. Datorbaserad innehållsanalys: Teoretiska och praktiska överväganden. Pedagogisk-psykologiska problem, Nr 283, 1975.
- 1976 Bierschenk, B. Forskningsplanering ur mikroekologiskt perspektiv. Pedagogisk dokumentation, Nr 41, 1976.
- Bierschenk, B. Teoretiska och psykometriska problem vid en datorbaserad analys av intervjutext. Pedagogisk-psykologiska problem, Nr 287, 1976.
- Bierschenk, B. En datorbaserad innehållsanalys av intervjutext: Numerisk beskrivning och multivariat analys. Pedagogisk-psykologiska problem, Nr 307, 1976.
- Bierschenk, B. & Bierschenk, I. A system for a computer-based content analysis of interview data. (Studia Psychologica et Paedagogica, 32) Lund: Gleerup, 1976.
- Bierschenk, I. Ett år med en forskargrupp: Notiser om aktiviteter inom projektet SÖK och SIR läsåret 1975-76. Särtryck ovh småtryck, Nr 196, 1976.
- 1977 Bierschenk, B. Research planning from a micro-ecological point of view. Educational and Psychological Interactions, Nr 60, 1977.
- Bierschenk, B. A computer-based content analysis of interview texts: Numeric description and multivariate analysis. Didakometry, Nr 53, 1977.
- Bierschenk, B. A new approach to psychometric problems in the analysis of pre-numeric data. Didakometry, Nr 55, 1977.
- Bierschenk, I. En studie av modifierande ords kontextuella funktion: En principdiskussion och några kvantifieringsförsök. Pedagogisk-psykologiska problem, Nr 314, 1977.
- Bierschenk, I. Datorbaserad innehållsanalys: Kodningsmanual. Pedagogisk dokumentation, Nr 52, 1977.
- Robertsson, L. Dataprogram till ANACONDA- en teknik för textanalys. Pedagogisk-psykologiska problem, Nr 317, 1977.

